Номер: KZ16VWF00293489
Дата: 10.02.2025

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

_____№_____
_____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности АО "Goldstone Minerals"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS00954299 от 10.01.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Goldstone Minerals", 071000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, КОКПЕКТИНСКИЙ РАЙОН, КОКПЕКТИНСКИЙ С.О., С.КОКПЕКТЫ, улица Абылайхана, дом № 19, 111240020714, АРИНОВ АРДАГЕР КУАНДУКОВИЧ, 8 (7232) 25 23 09, urist@as-gornyak.com.

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Намечаемая деятельность связана с эксплуатацией производственного объекта (ст.64 п. 2 ЭК) – карьера по добыче золотосодержащих руд месторождения Южные Ашалы, расположенного в Кокпектинском районе области Абай. Годовая производительность карьера по добыче товарной руды - 700 тыс. т в год. Согласно п.п 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Административная принадлежность: Республика Казахстан, область Абай, Кокпектинский район. Выбор места обоснован наличием на участке намечаемой деятельности месторождения ТПИ с утвержденными запасами (ресурсы и запасы месторождения Южные Ашалы приняты на Государственный учет недр Республики Казахстан). Расстояние от территории месторождения до ближайшей жилой зоны с. Кетарлау составляет более 20 км.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Почвенно-растительный слой складируется в отвал ПРС и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных площадей месторождения. До начала горных работ проводится осушение прудка карьера. Вода из прудка карьера откачивается насосами карьерного водоотлива на очистные сооружения комплексной системы очистки ливневых стоков «КС-ЛОС: ПО-БО-40» для очистки карьерных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов. Проектом принят открытый способ разработки золотосодержащих руд месторождения, а также

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

буровзрывной способ предварительного рыхления горного массива. Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по вскрышным породам; - выемочно-погрузочные работы с помощью экскаватора с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером. на добыче: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ по окисленным и первичным рудам; - выемочно -погрузочные работы; - транспортировка окисленных и первичных руд на рудные склады автосамосвалами. Проектом предусматривается транспортная система разработки с перевозкой породы на внешние отвалы автомобильным транспортом. Данная система включает три основных технологических процесса: отбойку с экскавацией горной массы, транспортирование и отвальные работы для пород и некондиционных руд. Окисленные руды складируются в отдельный отвал с последующим изучением и выбором оптимальной схемы технологической переработки. После снятия плодородного слоя на участке, занимаемым складами производится планировка площадки с отсыпкой основания слоем пород с низкими фильтрационными свойствами (глины, суглинки) до 0,5 метра. Транспортирование сульфидной руды осуществляется на временный рудный склад, расположенный на промплощадке карьера, откуда руда перегружается и транспортируется на рудный склад станции Жангизтобе откуда отправляется на Белоусовскую обогатительную фабрику. Согласно календарному плану разработки месторождения в первый год (2026 г.) разработки месторождения, количество добываемой руды составит 477439,20 тонн. В 2026 году руда месторождения Южные Ашалы в полном объеме будет перерабатываться на Белоусовской ОФ. В дальнейшем количество руды, перерабатываемой на Белоусовской ОФ, составит 650000 тонн в год, что не превышает установленную производительность фабрики. Оставшиеся 50 тыс. тонн в год золотосодержащей руды будут транспортироваться на переработку на Балхашскую обогатительную фабрику. Проектом принято внешнее отвалообразование. Отвал располагается на безрудной территории. Способ отвалообразования бульдозерный с периферийным складированием пород. Порода на отвал доставляется автосамосвалами. Перемещение и планировка породы на площадке отвала производится бульдозером. Вместимость отвала составляет 35 554 278 м3 (в целике). Для уменьшения площади отвала, принимается трехъярусный тип отвала с высотой яруса 15 м и углом откоса 30-35º. Для уменьшения площади под вскрышной отвал, часть общего объема вскрышных пород будет использоваться на собственные нужды: обваловка по контуру отработки карьера, обустройство подъездных и внутриплощадных дорог. Ориентировочный объем использования материала 1000000 м3.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Размеры карьера на конец отработки: длина по поверхности – 1400 м, ширина по поверхности – 590 м, глубина – 240 м. Площадь карьера по поверхности – 51,565 га. Углы наклона бортов 40º, углы откосов уступов – 55-65º. Высота уступов 10,0 м, ширина предохранительных берм – 6,0 м. Объемы горной массы, товарной руды и вскрышных пород, всего: - Эксплуатационная руда, всего - 1879527 м3; - вскрыша - 36054278 м3; - горная масса - 37933805 м3. В отработку вовлекаются балансовые запасы в количестве 4 857,741 тыс.т, в том числе сульфидная руда 4 635,18 тыс.т и окисленная – 222,561 тыс.т. Годовая производительность карьера по добыче товарной руды 700 тыс. т.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок подготовки карьера к отработке – осушение в течение 1 года (2025 год), срок отработки карьера – 7 лет, с 2026 по 2032 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период проведения работ на территории рассматриваемого участка образуются: - в 2026 году - 26 источников выброса, из них 26 неорганизованных; - в 2027 – 2032 гг. - 22 источников выброса, из них 22 неорганизованных. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 20 наименований, нормированию подлежит 17. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта составят: - в 2026 г. - 24.05320347 г/сек, 656.5761585 т/год; - в 2027 г. - 21.7255003 г/сек, 635.5622429 т/год; - в 2028 г. 21.7251003 г/сек, 635.4086029 т/год; - в 2029 г. 21.7247003 г/сек, 631.7357149 т/год; - в 2030 г. 21.7219803 г/сек, 312.0799845 т/год; - в 2031 г. - 21.7035003 г/сек, 252.4349097 т/год; - в 2032 г. - 21.75110038 г/сек, 152.2326604 т/год. Нормированию без учета выбросов от автотранспорта подлежит: - в 2026 г. - 3.8321205 г/сек, 147.0209703 т/год; - в 2027 г. - 3.6999905 г/сек, 146.4628803 т/год; - в 2028 г. - 3.6999905 г/ сек, 146.4500403 т/год; - в 2029 г. - 3.6999905 г/сек, 146.2151603 т/год; - в 2030 г. - 3.6999905 г/сек 128.3511803 т/год; - в 2031 г. - 3.6999905 г/сек, 125.4278103 т/год; - в 2032 г. - 3.6999905 г/сек, 121.8613703 т/ год. Перечень ЗВ с указанием кода и наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) 0123 - Железо (II, III) оксиды 3 класс опасности – 0.00195 т/г. 2) 0143 - Марганец и его соединения - 2 класс опасности – 0.00035 т/г. 1) 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 45.082674 т/г. 2) 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 18. 643615 т/г. 2) 0322 - Серная кислота - 2 класс опасности – 0.0000513 т/г. 3) 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 46.763725 т/г. 4) 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 63.554726 т/г. 5) 0333 - Сероводород - 2 класс опасности – 0.000323 т/г. 6) 0337 - Углерод оксид - 4 класс опасности - 299.323724 т/г . 6) 0342 - Фтористые газообразные соединения - 0.00008 т/г. 7) 0703 Бензапирен – 1 класс опасности - 0. 0009092 т/г. 8) 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0.5631 т/г. 9) 1325 - Фор мальдегид - 2 класс опасности –00.5631 т/г. 10) 2704 - Бензин – 4 класс опасности –0.013709 т/г. 11) 2732 - Керосин – 0.004136 т/г. 12) 2754 - Алканы С12-19 - 4 класс опасности - 93.628846 т/г. 13) 2902 - Взвешенные частицы - 3 класс опасности - 0.02139 т/г. 13) 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности –87.97785 т/г, 14) 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 1.0037 т/г.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Подотвальные воды месторождения Южные Ашалы полностью используются на технологические нужды. Карьерные воды месторождения Южные Ашалы используются на технологические нужды частично. Карьерные и подотвальные воды будут собираться и отводиться самотеком с помощью канав в зумпфы, расположенные в нижних точках площадок. Для исключения фильтрации стоков из зумпфов в грунт, они представляют собой металлические баки размерами 5х6 глубиной 3 метра. Необходимая степень очистки подотвальных вод от взвешенных частиц достигается путем отстоя в зумпфах. Очистка от нефтепродуктов осуществляется нефтесорбирующими бонами. После очистки вода используется на технические нужды: полива внутрикарьерных и технологических дорог, орошения отвалов и складов, отбитой горной массы, а также в качестве источника воды для пожаротушения. Сброс подотвальных вод не осуществляется. Проектом предусматривается

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

установка сооружений очистки полной заводской готовности. Карьерные воды из сборного зумпфа по трубопроводу поступают на очистные сооружения «КС-ЛОС: ПО БО-40» для очистки от взвешенных веществ и нефтепродуктов. После очистки карьерные воды по сбросному трубопроводу отводятся на рельеф. Проектом предусмотрен один выпуск - карьерные воды, отводимые в период осуществления намечаемой деятельности. Выпуск № 1 - карьерные воды месторождения «Южные Ашалы», отводимые после очистки на рельеф. Объем отводимых вод карьерных вод по выпуску № 1: - в 2025 году (осушение) – 1835,617 м3/сутки, 670000,0 м3/год; - в 2026 году – 0 м3/ сутки, 0 м3/год; - в 2027 году – 24,658 м3/сутки, 9000,0 м3/год; - в 2028 году – 41,096 м3/сутки, 15000,0 м3/ год; - в 2029 году – 46,576 м3/сутки, 17000,0 м3/год; - в 2030 году – 90,411 м3/сутки, 33000,0 м3/год; - в 2031 году – 95,891 м3/сутки, 35000,0 м3/год; - в 2032 году – 82,192 м3/сутки, 30000,0 м3/год. Нормативы сброса очищенных карьерных вод установлены для 2 загрязняющих веществ: нефтепродукты, взвешенные вещества. Нормативы сбросов установлены по значениям ПДК для нефтепродуктов и взвешенных веществ. Общий объем сбросов составит: - в 2025 году – 9361,6467 г/час, 3,4170 т/год; - в 2026 году – 0 г/час, 0 т/год; - в 2027 году – 125,7558 г/час, 0,0459 т/год; - в 2028 году – 209,5896 г/час, 0,0765 т/год; - в 2029 году – 237,5376 г/час, 0,0867 т/год; - в 2030 году – 461,0961 г/час, 0,1683 т/год; - в 2031 году – 489,0441 г/час, 0,1785 т/год; - в 2032 году – 419,1792 г/час, 0,1530 т/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При эксплуатации месторождения Южные Ашалы предусматривается образование 14 видов отходов производства и потребления: отработанные ртутные лампы, аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, отработанные воздушные фильтры, отработанные масляные и топливные фильтры, обтирочный материал (ветошь), старые пневматические шины, металлолом, стружка металлическая, огарки сварочных электродов, смешанные коммунальные отходы, отработанные нефтесорбирующие боны, твердый осадок (взвешенные вещества), вскрышные породы. Ежегодное количество образования 13 отходов по месторождению Южные Ашалы, передаваемых специализированным организациям, составит: - в 2026 году – 116,87793 т/год; - в 2027 году – 122,52623 т/ год; - в 2028 году – 127,28553 т/год; - в 2029 году – 130,90953 т/год; - в 2030 году – 131,11273 т/год; - в 2031 году – 130,88053 т/год; - в 2032 году – 128,67003 т/год. Накапливаются в специальных закрытых контейнерах, установленных на площадках и в помещениях. С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: 1. Отработанные энергосберегающие лампы. Код неопасного отхода – 20 01 02. Образуются вследствие исчерпания ресурса времени работы в процессе освещения площадок, производственных и административных помещений площадки предприятия. Количество - 0,01513 т/год 2. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные. Образуются при техническом обслуживании оборудования и автотранспорта. Код опасного отхода – 160601*. Количество - 1,2 т/год 3. Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению. Образуются при техническом обслуживании оборудования и автотранспорта. Замена масел в оборудовании и автотранспорте предприятия. Код опасного отхода – 13 02 06*. Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, образуются в результате замены масел в автотранспорте и включают в себя: моторное и трансмиссионное отработанные масла. Количество -36,57 т/год. 4. Отработанные масляные и топливные фильтры. Образуются в процессе технического обслуживания автомобилей. Код опасного отхода – 16 01 07*. Количество - 1,5 тонн. 5. Отработанные воздушные фильтры.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Образуются в процессе технического обслуживания автомобилей. Код опасного отхода – 16 01 07*. Количество - 0,2038 т 6. Обтирочный материал (ветошь). Код опасного отхода – 15 02 02*. Образуется при обслуживании оборудования, ремонтных работах. Количество - 0,381 т/год. 7. Старые пневматические шины. Отработанные шины образуются при техническом обслуживании автотранспорта предприятия. Код неопасного отхода – 16 01 03. Количество - 11,92 т/год. 8. Металлолом. Код неопасного отхода – 16 01 17. Отходы образуются при производстве ремонтных работ. Количество -11,762 т/год 9. Стружка металлическая. Код неопасного отхода – 12 01 01. Отходы образуются при производстве ремонтных работ. Количество - 0,436 т/год 10. Огарки сварочных электродов. Код неопасного отхода – 12 01 13. Образуются при сварочных работах. Количество - 0,003 т/год. 11. Отработанные нефтесорбирующие боны. Образуются в процессе очистки карьерных и подотвальных вод в зумпфах. Код опасного отхода – 15 02 02*.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
4. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);
5. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы;
6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме;
7. Согласно п. п 3, п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещается: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

8. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;

9. В проекте ОВОС необходимо предоставить расчеты по водопотреблению, водный баланс, объемы водоотведения;

10. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать операции в результате которых они образуются, место хранения отходов, и сроки хранения, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;

11. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;

12. Согласно п. 2 ст. 120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке геологического отвода и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 «Водного кодекса РК»;

13. В связи с наличием неопределенности воздействия на атмосферный воздух ввиду отсутствия в районе расположения объекта постов наблюдения, для определения существующего фонового загрязнения, необходимо провести исследования и представить описания текущего состояния;

14. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

16. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.

17. Согласно представленного ЗНД, нормированию подлежат 2 загрязняющих веществ: нефтепродукты, взвешенные вещества. При этом, согласно п. 10 ст. 222 Кодекса запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. Также, согласно ст.222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. На основании изложенного, необходимо предусмотреть пруд накопитель, и разработать мероприятия.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

18. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

19. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды. Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, поверхностными водами, а также организацию экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира;

20. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов;

21. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения Департамента экологии по области Абай

1. В отчете ОВОС необходимо предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

5. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 ЭК РК.

6. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 ЭК РК к местам накопления отходов предназначенные для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

7. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

8. Необходимо определить нормативы физических воздействий (шума, вибрации, сейсмических проявлений) с учетом максимальной загрузки взрывчатых веществ и возможного одновременного проведения взрывных работ. Провести анализ и расчет по влиянию при взрывах на окружающую среду, включительно указать вероятность максимального дальнейшего влияния растояния на ареал.

9. В п.11 заявления о намечаемой деятельности (далее-ЗНД) не указаны обьемы смешанных коммунальных отходов а так же отходов от вскрышных пород.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.